VARIA

Beschleunigung des Wachstums bei Cladonia rangiferina (L.) Web.

Cladonia rangiferina gehört bekanntlich zusammen mit anderen Flechten zu den wertvollsten, welche den Renntieren als Nahrung dienen. Für die Renntierzucht ist es daher wichtig, das Wachstum dieser Flechten beeinflussen und beschleunigen zu können.

In einem in den Notulae Systematicae e Sectione Cryptogamicae Instituti Botanici nomine V. L. Komarovii Academiae Scientiarum URSS Band XIV im Jahre 1961 erschienenen Artikel berichtet Baraschkova über die Ergebnisse ihrer experimentellen Untersuchungen, die sie auf der Halbinsel Kola gemacht hatte. Die Versuche wurden an Podetien von *Cladonia rangiferina* (L.) Web. angestellt, die auf Probeflächen von 0.25 m^2 mit Nährflüssigkeiten behandelt wurden. Es zeigte sich, dass die Behandlung mit Thiamin, $(NH_4)_2 SO_4$ und KH_2, PO_4, mit 2.4 D und mit Gibberellin-Säure eine Beschleunigung des Wachstums der Podetien hervorruft, wobei aber auch die biochemischen Eigenschaften der Flechten, wie der Gehalt an Eiweisstoffen, Kohlenhydraten und Asche, sich ändern.

C. Regel, Izmir.

Association française de Chimiurgie

Als Folge der „Journées Européennes de Chimiurgie" (6–9 VII 1960) hat 1962 die „Association Française de Chimiurgie" in Paris ihre Arbeiten aufgenommen und um sich alle Persönlichkeiten und professionellen landwirtschaftlichen Organisationen gruppiert, die sich mit den Fragen der Chimiurgie befassen. Die Association sucht alles Material zu sammeln, welches sich mit diesen Fragen befasst und wiederholt den an der Tagung in Paris ausgesprochenen Wunsch, dass sich Nationale Associationen für Chimiurgie in den einzelnen Ländern konstituieren sollen.

C. Regel, Izmir